



CONVOCATORIA PUBLICA No 006 DE 2024
ADQUISICIÓN DE DRONES PARA SOBREVUELOS

Objeto:	El contratista se obliga con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "Sinchi" a vender drones, de acuerdo con las especificaciones técnicas requeridas y la oferta realizada.
Presupuesto total de la Convocatoria	TREINTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTE DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS M/CTE (\$ 32.922.251).
Fecha de apertura:	19 de abril de 2024 a las 8 am
Fecha de cierre	25 de abril de 2024 a las 4 pm

Nombre del candidato	Fecha de recepción	Requisito mínimo 1: Existencia y representación	Requisito mínimo 2: Especificaciones técnicas	Requisito mínimo 3: Experiencia	Valor de la oferta económica	Criterio de Evaluación 1	Criterio de Evaluación 2	Puntaje total
1. JIMSA LTDA	25 de abril del 2024 / 09:42 am (Vía correo electrónico)	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	-	-	-	-
2. SKY MOTION	25 de abril del 2024 / 11:46 am (Vía correo electrónico)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	\$18.400.000	70,00	20	90,00
3. ALSAVA SAS	25 de abril del 2024 / 03:02 pm (Vía correo electrónico)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	\$29.990.000	43,08	20	63,08
4. INNCEC SAS	25 de abril del 2024 / 03:27 am (Vía correo electrónico)	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	-	-	-	-
5. JP COMPUTER	25 de abril del 2024 / 03:50 pm (Vía correo electrónico)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	\$24.000.000	53,67	10	63,67
6. DATUM INGENIERÍA SAS	25 de abril del 2024 / 03:51 pm (Vía correo electrónico)	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE	\$30.404.500	-	-	-

Fecha de evaluación
8 de mayo de 2024



1 INVERSIONES JIMSA SAS

REQUISITOS MÍNIMOS		CUMPLE / NO CUMPLE
<p>1. EXISTENCIA: • Para persona natural: RUT o matrícula mercantil en donde se encuentre establecida como actividad económica una labor que tenga relación con el objeto a contratar y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el RUT o certificado de matrícula mercantil, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p> <p>• Para persona jurídica: Persona jurídica cuyo objeto social y/o actividades económicas estén relacionadas con el objeto de la contratación y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p>	<p>OBJETO SOCIAL: La comercialización, distribución, producción importación y exportación, fabricación, compra y venta al por mayor y al detal de equipos, dotaciones, implementos materiales productos para biotecnología, diagnóstica, proteínica, genómica, microbiología, bacteriología, biología y cultivo celular, elementos de protección personal. La comercialización, distribución, producción importación y exportación compra y venta de equipos de computación, hardware, software y redes implementos y partes para los anteriores. Cualquier actividad de comercio lícito. Todas las operaciones, de cualquier naturaleza lícita comercial o civil.</p>	CUMPLE
<p>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Cumplir con las especificaciones técnicas y mínimas de los bienes, descritas en el numeral 3.1 de los presentes estudios previos. Para la verificación de este requisito, los interesados deberán presentar el Anexo No. 2 propuesto por el Instituto, junto con las fichas técnicas que indiquen las marcas, modelos y características de los bienes ofrecidos.</p>	<p>Dentro de la oferta económica y la ficha técnica no se especifica que para los drones ofertados se disponga de una caja, estuche o maletín.</p>	NO CUMPLE
<p>3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).</p>	<p>Cumple con la experiencia solicitada y el presupuesto requerido para la Convocatoria</p>	CUMPLE

	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	CUMPLE / NO CUMPLE
	<p>3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).</p>	COMERCIALIZADORA CYMASAS	Suministro de baterías polímero de litio y litio, equipos y materiales electrónicos, de robótica incluidos drones autónomos y fpv. (\$62,383,000)	1/4/2022	30/12/2022	9,1
					0,0	
					0,0	
					0,0	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<p>Drone cuadricóptero con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batería: Mínimo 2200 mAh - Frecuencia de funcionamiento: Desde 2.000 GHz hasta 5.850 GHz - Calidad del Video: 4K HDR - Autonomía de vuelo: Mínimo entre 20 y 25 minutos. - Debe contar con un mínimo de 2 baterías recargables de repuesto. - Cardán para estabilización en tres ejes - Sensor tipo CMOS de mínimo 1 pulgada. - Resolución de la cámara: Igual o superior a 20 Mega píxeles. - El software de control debe permitir la programación de vuelos y la descarga de mapas sin conexión. - El GNSS debe permitir la recepción de al menos dos de los siguientes sistemas: GPS, GALILEO o GLONASS. - El mando o transmisor debe contar con una pantalla para visualización. - Debe soportar condiciones de temperatura superiores a los 35°C y humedad superior al 90% (Aportar el grado IP de fabricación: Mínimo 55) - El drone debe contar con caja, estuche o maletín resistente al agua y a impactos. 	Drone	5	\$ 6.080.900	\$30.404.500
Valor total de la propuesta económica					\$30.404.500

CRITERIOS PUNTUABLES	Valor total de la propuesta económica	PUNTAJE
----------------------	---------------------------------------	---------

Criterio 1: Menor valor de la propuesta económica. Máximo 70 puntos	\$30.404.500					
	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	PUNTAJE
Criterio 2: Experiencia en la venta de drones. Certificaciones de contratos de compraventa o suministro de bienes con características similares a los requerimientos técnicos de la presente Convocatoria, por un valor igual o superior a DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000). 10 puntos por cada certificación adicional a la experiencia mínima. Máximo 30 puntos.	QUIMICOS FARADAY	Adquisición de insumos, materiales de electrónica incluidos baterías de litio, bancos de trabajo, drones autónomos (\$130,422,300)	2/1/2023	20/2/2023	1,6	
					0,0	
					0,0	
PUNTAJE TOTAL						

Observaciones
La certificación de la Universidad de Cundinamarca no es tenida en cuenta, porque no se puede verificar que la venta incluyó drones.
N/A
N/A
N/A

FECHA: 08/05/2024
HORA: 11 AM



2 SKY MOTION

REQUISITOS MÍNIMOS		CUMPLE / NO CUMPLE
<p>1. EXISTENCIA: • Para persona natural: RUT o matrícula mercantil en donde se encuentre establecida como actividad económica una labor que tenga relación con el objeto a contratar y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el RUT o certificado de matrícula mercantil, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p> <p>• Para persona jurídica: Persona jurídica cuyo objeto social y/o actividades económicas estén relacionadas con el objeto de la contratación y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p>	<p>OBJETO SOCIAL: La comercialización, distribución, producción importación y exportación, fabricación, compra y venta al por mayor y al detal de equipos, dotaciones, implementos materiales productos para biotecnología, diagnóstica, proteínica, genómica, microbiología, bacteriología, biología y cultivo celular, elementos de protección personal. La comercialización, distribución, producción importación y exportación compra y venta de equipos de computación, hardware, software y redes implementos y partes para los anteriores. Cualquier actividad de comercio lícito. Todas las operaciones, de cualquier naturaleza lícita comercial o civil.</p>	CUMPLE
<p>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Cumplir con las especificaciones técnicas y mínimas de los bienes, descritas en el numeral 3.1 de los presentes estudios previos. Para la verificación de este requisito, los interesados deberán presentar el Anexo No. 2 propuesto por el Instituto, junto con las fichas técnicas que indiquen las marcas, modelos y características de los bienes ofrecidos.</p>	Cumple con las especificaciones técnicas solicitadas	CUMPLE
<p>3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).</p>	Cumple con la experiencia solicitada y el presupuesto requerido para la Convocatoria	CUMPLE

3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	CUMPLE / NO CUMPLE
	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Adquisición de sistema de vigilancia aérea remota (Dron) para la seguridad y vigilancia del CACOM-3 con kit accesorios y/o repuestos (\$74,099,999)	5/10/2023	24/11/2023	1,7	CUMPLE
					0,0	
					0,0	
					0,0	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<p>Drone cuadricóptero con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batería: Mínimo 2200 mAh - Frecuencia de funcionamiento: Desde 2.000 GHz hasta 5.850 GHz - Calidad del Video: 4K HDR - Autonomía de vuelo: Mínimo entre 20 y 25 minutos. - Debe contar con un mínimo de 2 baterías recargables de repuesto. - Cardán para estabilización en tres ejes - Sensor tipo CMOS de mínimo 1 pulgada. - Resolución de la cámara: Igual o superior a 20 Mega pixeles. - El software de control debe permitir la programación de vuelos y la descarga de mapas sin conexión. - El GNSS debe permitir la recepción de al menos dos de los siguientes sistemas: GPS, GALILEO o GLONASS. - El mando o transmisor debe contar con una pantalla para visualización. - Debe soportar condiciones de temperatura superiores a los 35°C y humedad superior al 90% (Aportar el grado IP de fabricación: Mínimo 55) - El drone debe contar con caja, estuche o maletín resistente al agua y a impactos. 	Drone	5	\$ 3.680.000	\$18.400.000
Valor total de la propuesta económica					\$18.400.000

CRITERIOS PUNTUABLES	Valor total de la propuesta económica	PUNTAJE
----------------------	---------------------------------------	---------

<p>Criterio 1: Menor valor de la propuesta económica. Máximo 70 puntos</p>	\$18.400.000					70,00
	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	PUNTAJE
<p>Criterio 2: Experiencia en la venta de drones. Certificaciones de contratos de compraventa o suministro de bienes con características similares a los requerimientos técnicos de la presente Convocatoria, por un valor igual o superior a DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000). 10 puntos por cada certificación adicional a la experiencia mínima. Máximo 30 puntos.</p>	<p>FUERZA AEROSPACIAL COLOMBIANA</p>	<p>Adquisición de sistema de vigilancia aérea remota (Drones) para la seguridad y vigilancia del CACOM-3 con kit accesorios y/o repuestos (\$62,434,960)</p>	<p>24/11/2023</p>	<p>5/12/2023</p>	<p>0,4</p>	<p>20</p>
	<p>Departamento de Caldas</p>	<p>Compraventa de 32 drones para actividades de socorro que realizan los cuerpos de Bomberos en el Departamento de Caldas incluido la certificación de tripulación, licenciamiento y aseguramiento de responsabilidad civil extracontractual (\$327,000,000)</p>	<p>21/9/2023</p>	<p>21/11/2023</p>	<p>2,0</p>	
					<p>0,0</p>	
PUNTAJE TOTAL						<p>90,00</p>

Observaciones
N/A
N/A
N/A
N/A

<p>FECHA: 08/05/2024</p>
<p>HORA: 11 AM</p>



3 MANUFACTURAS E INVERSIONES ALSAVA SAS

REQUISITOS MÍNIMOS		CUMPLE / NO CUMPLE
<p>1. EXISTENCIA: • Para persona natural: RUT o matrícula mercantil en donde se encuentre establecida como actividad económica una labor que tenga relación con el objeto a contratar y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el RUT o certificado de matrícula mercantil, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p> <p>• Para persona jurídica: Persona jurídica cuyo objeto social y/o actividades económicas estén relacionadas con el objeto de la contratación y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p>	<p>OBJETO SOCIAL: Comercio al por mayor de maquinaria y aparatos electrónicos. Cualquier actividad de comercio lícito. Todas las operaciones, de cualquier naturaleza lícita comercial o civil.</p>	CUMPLE
<p>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Cumplir con las especificaciones técnicas y mínimas de los bienes, descritas en el numeral 3.1 de los presentes estudios previos. Para la verificación de este requisito, los interesados deberán presentar el Anexo No. 2 propuesto por el Instituto, junto con las fichas técnicas que indiquen las marcas, modelos y características de los bienes ofrecidos.</p>	<p>Cumple con las especificaciones técnicas solicitadas</p>	CUMPLE
<p>3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).</p>	<p>Cumple con la experiencia solicitada y el presupuesto requerido para la Convocatoria</p>	CUMPLE

3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	CUMPLE / NO CUMPLE
	FUERZA AREA COLOMBIANA	Adquisición de kit de drone para aumentar las operaciones de seguridad y defensa de bases aéreas en el comando aéreo de combate no. 6, (\$29.601,250)	17/8/2022	19/8/2022	0,1	CUMPLE
					0,0	
					0,0	
					0,0	

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	<p>Drone cuadricóptero con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batería: Mínimo 2200 mAh - Frecuencia de funcionamiento: Desde 2.000 GHz hasta 5.850 GHz - Calidad del Video: 4K HDR - Autonomía de vuelo: Mínimo entre 20 y 25 minutos. - Debe contar con un mínimo de 2 baterías recargables de repuesto. - Cardán para estabilización en tres ejes - Sensor tipo CMOS de mínimo 1 pulgada. - Resolución de la cámara: Igual o superior a 20 Mega píxeles. - El software de control debe permitir la programación de vuelos y la descarga de mapas sin conexión. - El GNSS debe permitir la recepción de al menos dos de los siguientes sistemas: GPS, GALILEO o GLONASS. - El mando o transmisor debe contar con una pantalla para visualización. - Debe soportar condiciones de temperatura superiores a los 35°C y humedad superior al 90% (Aportar el grado IP de fabricación: Mínimo 55) - El drone debe contar con caja, estuche o maletín resistente al agua y a impactos. 	Drone	5	\$ 5.998.000	\$29.990.000
Valor total de la propuesta económica					\$29.990.000

CRITERIOS PUNTUABLES	Valor total de la propuesta económica	PUNTAJE
----------------------	---------------------------------------	---------

Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	PUNTAJE
Criterio 1: Menor valor de la propuesta económica. Máximo 70 puntos					
\$29.990.000					
43,08					
Criterio 2: Experiencia en la venta de drones. Certificaciones de contratos de compraventa o suministro de bienes con características similares a los requerimientos técnicos de la presente Convocatoria, por un valor igual o superior a DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000). 10 puntos por cada certificación adicional a la experiencia mínima. Máximo 30 puntos.	FUERZA AREA COLOMBIANA	Adquisición de kit de drone (según anexo técnico) para validar la seguridad de las bases de lanzamiento y puesto avanzados de control de aeronaves remotamente tripuladas (blart/pacart) de la fuerza aérea colombiana (\$20,555,150)	9/5/2022	30/6/2022	1,7
	ALDES SAS	Adquisición e instalación de hardware para Dron Agrast40 DJI (\$910,000,000)	13/7/2020	17/9/2020	2,2
					0,0
	PUNTAJE TOTAL				

Observaciones
La certificación emitida por JENPAL SAS no es tenida en cuenta, porque no se puede verificar que la venta incluyó drones.
N/A
N/A
N/A

FECHA: 08/05/2024
HORA: 11 AM

4 INNCEC

REQUISITOS MÍNIMOS		CUMPLE / NO CUMPLE
<p>1. EXISTENCIA: • Para persona natural: RUT o matrícula mercantil en donde se encuentre establecida como actividad económica una labor que tenga relación con el objeto a contratar y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el RUT o certificado de matrícula mercantil, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p> <p>• Para persona jurídica: Persona jurídica cuyo objeto social y/o actividades económicas estén relacionadas con el objeto de la contratación y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p>	<p>OBJETO SOCIAL: La sociedad tendrá como objeto principal: A) Diseño, desarrollo, adecuación, construcción, comercialización, mantenimiento, soporte, monitoreo, alquiler e implementación de equipos, programas software y partes para la telefonía, telecomunicaciones, sistemas y equipos eléctricos, computadores, circuito cerrado de televisión, video, videoconferencia, redes de transmisión de voz, datos, video o energía alámbricas e inalámbricas, redes de cableado estructurado y conectividad, centros de cómputo, call center, contact center, domótica, portales web y sus respectivas plataformas físicas y lógicas Diseño, desarrollo, fabricación, compra, venta, arriendo, outsourcing de servicios, importación, exportación, distribución, implementación instalación y agendamiento de tecnología, equipos, partes repuestos y componentes físicos y lógicos, utilizados en la elaboración, ensamble, reparación, manejo, procesamiento, utilización y transmisión de datos, portales web, equipos eléctricos, cableado. Todas las operaciones, de cualquier naturaleza lícita comercial o civil.</p>	CUMPLE
<p>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Cumplir con las especificaciones técnicas y mínimas de los bienes, descritas en el numeral 3.1 de los presentes estudios previos. Para la verificación de este requisito, los interesados deberán presentar el Anexo No. 2 propuesto por el Instituto, junto con las fichas técnicas que indiquen las marcas, modelos y características de los bienes ofrecidos.</p>	<p>No indica en la ficha técnica si ofrece las 2 baterías, el control con pantalla y el maletín. Del valor de la propuesta económica y los valores unitarios ofertados, no se puede identificar cuál es el valor para los 5 drones y si está dentro del presupuesto máximo de la Convocatoria.</p>	NO CUMPLE
<p>3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).</p>	<p>Cumple con la experiencia solicitada y el presupuesto requerido para la Convocatoria</p>	CUMPLE

3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	CUMPLE / NO CUMPLE
	DAPRE	Adquisición de equipos de comunicación y accesorios para el fortalecimiento de las capacidades operacionales de las fuerzas militares y Policía Nacional. Grupo 1: Venta de drones y/o componentes tecnológicos con destino a las fuerzas armadas y/o entidades de seguridad nacional o entidades estatales (\$2.760.615,733)	3/8/2022	30/11/2022	4,0	CUMPLE
				0,0		
				0,0		
				0,0		

Especificaciones técnicas mínimas	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1	<p>Drone cuadricóptero con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batería: Mínimo 2200 mAh - Frecuencia de funcionamiento: Desde 2.000 GHz hasta 5.850 GHz - Calidad del Video: 4K HDR - Autonomía de vuelo: Mínimo entre 20 y 25 minutos. - Debe contar con un mínimo de 2 baterías recargables de repuesto. - Cardán para estabilización en tres ejes - Sensor tipo CMOS de mínimo 1 pulgada. - Resolución de la cámara: Igual o superior a 20 Mega pixeles. - El software de control debe permitir la programación de vuelos y la descarga de mapas sin conexión. - El GNSS debe permitir la recepción de al menos dos de los siguientes sistemas: GPS, GALILEO o GLONASS. - El mando o transmisor debe contar con una pantalla para visualización. - Debe soportar condiciones de temperatura superiores a los 35°C y humedad superior al 90% (Aportar el grado IP de fabricación: Mínimo 55) - El drone debe contar con caja, estuche o maletín resistente al agua y a impactos. 	Drone	1	\$ 18.700.000	\$18.700.000
Valor total de la propuesta económica						\$18.700.000

CRITERIOS PUNTUABLES	Valor total de la propuesta económica	PUNTAJE
----------------------	---------------------------------------	---------

Criterio 1: Menor valor de la propuesta económica. Máximo 70 puntos	\$18.700.000					
	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	PUNTAJE
Criterio 2: Experiencia en la venta de drones. Certificaciones de contratos de compraventa o suministro de bienes con características similares a los requerimientos técnicos de la presente Convocatoria, por un valor igual o superior a DIEZ MILLONES DE PESOS (\$10.000.000). 10 puntos por cada certificación adicional a la experiencia mínima. Máximo 30 puntos.					0,0	
					0,0	
					0,0	
					PUNTAJE TOTAL	

Observaciones
Del valor de la propuesta económica y los valores unitarios ofertados, no se puede identificar cuál es el valor para los 5 drones.
El contrato 074 -ARC- CBNL02-2023 suscrito entre INNCEY y la ARMADA NACIONAL no es tenida en cuenta, porque no se puede verificar el cumplimiento de las obligaciones con el documento inicial con la firma.
El contrato SGO-SAMC- 417-2023 suscrito entre INNCEY y el Departamento de Cundinamarca no es tenida en cuenta, porque no se puede verificar el cumplimiento de las obligaciones con el documento inicial con la firma.
N/A

FECHA: 08/05/2024
HORA: 11 AM



5 JIMMY ALEXANDER PIMENTEL - ESTABLECIMIENTO DE COMERCIO: JP COMPUTER

REQUISITOS MÍNIMOS		CUMPLE / NO CUMPLE
<p>1. EXISTENCIA: • Para persona natural: RUT o matrícula mercantil en donde se encuentre establecida como actividad económica una labor que tenga relación con el objeto a contratar y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el RUT o certificado de matrícula mercantil, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p> <p>• Para persona jurídica: Persona jurídica cuyo objeto social y/o actividades económicas estén relacionadas con el objeto de la contratación y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p>	<p>Persona natural con establecimiento de comercio. Actividades económicas: 4741: Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de informática y equipos de telecomunicaciones.</p>	CUMPLE
<p>2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Cumplir con las especificaciones técnicas y mínimas de los bienes, descritas en el numeral 3.1 de los presentes estudios previos. Para la verificación de este requisito, los interesados deberán presentar el Anexo No. 2 propuesto por el Instituto, junto con las fichas técnicas que indiquen las marcas, modelos y características de los bienes ofrecidos.</p>	<p>Cumple con las especificaciones técnicas solicitadas</p>	CUMPLE
<p>3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).</p>	<p>Cumple con la experiencia solicitada y el presupuesto requerido para la Convocatoria</p>	CUMPLE

3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	CUMPLE / NO CUMPLE
	Cámara de Comercio de Florencia	Suministro de un dron autel Evo RTK, Combo autel fly more, curso de piloto por cinco días y computador portátil (\$50,005,350)	26/5/2022	2/6/2022	0,2	CUMPLE
					0,0	
					0,0	
					0,0	

Especificaciones técnicas mínimas	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1	<p>Drone cuadricóptero con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batería: Mínimo 2200 mAh - Frecuencia de funcionamiento: Desde 2.000 GHz hasta 5.850 GHz - Calidad del Video: 4K HDR - Autonomía de vuelo: Mínimo entre 20 y 25 minutos. - Debe contar con un mínimo de 2 baterías recargables de repuesto. - Cardán para estabilización en tres ejes - Sensor tipo CMOS de mínimo 1 pulgada. - Resolución de la cámara: Igual o superior a 20 Mega pixeles. - El software de control debe permitir la programación de vuelos y la descarga de mapas sin conexión. - El GNSS debe permitir la recepción de al menos dos de los siguientes sistemas: GPS, GALILEO o GLONASS. - El mando o transmisor debe contar con una pantalla para visualización. - Debe soportar condiciones de temperatura superiores a los 35°C y humedad superior al 90% (Aportar el grado IP de fabricación: Mínimo 55) - El drone debe contar con caja, estuche o maletín resistente al agua y a impactos. 	Drone	5	\$ 4.800.000	\$24.000.000
Valor total de la propuesta económica						\$24.000.000

CRITERIOS PUNTUABLES	Valor total de la propuesta económica	PUNTAJE
----------------------	---------------------------------------	---------

Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	PUNTAJE
ALCALDIA DE BELEN DE LOS ANDAQUIES	Compraventa de equipos, muebles, enseres, incluyendo Dron Mini DJI O2 (\$10,152,800)	18/10/2023	27/10/2023	0,3	10
				0,0	
				0,0	
PUNTAJE TOTAL					63,67

Observaciones
N/A
N/A
N/A
N/A

FECHA: 08/05/2024
HORA: 11 AM



6 DATUM INGENIERÍA SAS

REQUISITOS MÍNIMOS		CUMPLE / NO CUMPLE
<p>1. EXISTENCIA: • Para persona natural: RUT o matrícula mercantil en donde se encuentre establecida como actividad económica una labor que tenga relación con el objeto a contratar y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el RUT o certificado de matrícula mercantil, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p> <p>• Para persona jurídica: Persona jurídica cuyo objeto social y/o actividades económicas estén relacionadas con el objeto de la contratación y con el tipo de bienes a adquirir a través de la presente Convocatoria. Para ello deberá adjuntar el certificado de existencia y representación legal, con fecha de expedición no mayor a 60 días calendario.</p>	OBJETO SOCIAL: La sociedad está facultada para realizar cualquier tipo de actividad lícita, civil o comercial en el territorio nacional.	CUMPLE
2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Cumplir con las especificaciones técnicas y mínimas de los bienes, descritas en el numeral 3.1 de los presentes estudios previos. Para la verificación de este requisito, los interesados deberán presentar el Anexo No. 2 propuesto por el Instituto, junto con las fichas técnicas que indiquen las marcas, modelos y características de los bienes ofrecidos.	No indica en la ficha técnica si ofrece las 2 baterías, el control con pantalla y el maletín.	NO CUMPLE
3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).	Cumple con la experiencia solicitada y el presupuesto requerido para la Convocatoria	CUMPLE

3. EXPERIENCIA: Experiencia certificada desde el año 2.021 en la venta drones con características similares a los requerimientos técnicos de los lotes establecidos en los términos de referencia. La experiencia deberá demostrarse con mínimo una (1) y máximo tres (3) certificaciones o liquidaciones de contratos de compraventa o suministro con entrega a satisfacción, y cuya sumatoria corresponda a mínimo DIECISEIS MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS (\$16.500.000).	Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	CUMPLE / NO CUMPLE
	ENEL	Suministro de 12 vehículos aéreos remotamente tripulados "RPAS" Modelo DJI Air 2S (\$89.278.560)	25/5/2022	21/6/2022	0,9	CUMPLE
					0,0	
					0,0	
					0,0	

Especificaciones técnicas mínimas	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	1	<p>Drone cuadricóptero con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Batería: Mínimo 2200 mAh - Frecuencia de funcionamiento: Desde 2.000 GHz hasta 5.850 GHz - Calidad del Video: 4K HDR - Autonomía de vuelo: Mínimo entre 20 y 25 minutos. - Debe contar con un mínimo de 2 baterías recargables de repuesto. - Cardán para estabilización en tres ejes - Sensor tipo CMOS de mínimo 1 pulgada. - Resolución de la cámara: Igual o superior a 20 Mega pixeles. - El software de control debe permitir la programación de vuelos y la descarga de mapas sin conexión. - El GNSS debe permitir la recepción de al menos dos de los siguientes sistemas: GPS, GALILEO o GLONASS. - El mando o transmisor debe contar con una pantalla para visualización. - Debe soportar condiciones de temperatura superiores a los 35°C y humedad superior al 90% (Aportar el grado IP de fabricación: Mínimo 55) - El drone debe contar con caja, estuche o maletín resistente al agua y a impactos. 	Drone	5	\$ 6.392.680	\$31.963.400
Valor total de la propuesta económica						\$31.963.400

CRITERIOS PUNTUABLES	Valor total de la propuesta económica	PUNTAJE
----------------------	---------------------------------------	---------

Contratante	Temas relacionados con la experiencia y valor del contrato	Fecha de inicio	Fecha de finalización	Total meses	PUNTAJE	
Departamento de Tolima	Contratar la compra y capacitación para el manejo de un dron colector de información para el análisis de los escenarios de riesgos en el Departamento (\$31,703,980)	25/10/2021	25/11/2021	1,0		
	Universidad de los Andes	Adquisición de dron Sistema Atmos Marilyn con cámara reledge-mx +ppk (\$192,644,340)	12/7/2022	24/8/2022		1,4
				0,0		
PUNTAJE TOTAL						

Observaciones
N/A
N/A
N/A
N/A

FECHA: 08/05/2024
HORA: 11 AM